

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.  
President, Shunsuke INAMORI  
ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan

I. Indication of a Microorganism	
Indication by depositor to specify the microorganism Escherichia coli AJ13069	Deposit Number FERM BP-5252
II. Scientific nature and a position by taxonomy	
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described. <input type="checkbox"/> scientific nature <input checked="" type="checkbox"/> a position by taxonomy	
III. Receipt and Acceptance	
Our international depositary authority accepts the microorganisms specified in the column I received on December 6, 1994 (original deposit date).	
IV. Receipt of transfer request	
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on December 6, 1994 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on September 29, 1995. (Transfer from FERM P-14690 deposited on December 6, 1994)	
V. International depositary authority	
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Dr. Michio OISHI DIRECTOR GENERAL  ADDRESS: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan  ( sealed )  Dated September 29, 1995	

## BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

〔特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約〕

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い発行される

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

## 原寄託についての受託証

氏名 (名称) 味の素株式会社  
代表取締役社長 稲森 俊介  
寄託者 あて名 ㊦ 104  
東京都中央区京橋一丁目15番1号

殿

## I. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)  
Escherichia coli AJ13069(受託番号)  
FERM BP- 5252

## II. 科学的性質及び分類学上の位置

I 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- ☐ 科学的性質  
☒ 分類学上の位置

## III. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 6 年 12 月 6 日 (原寄託日) に受領した I 欄の微生物を受託する。

## IV. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 6 年 12 月 6 日 (原寄託日) に I 欄の微生物を受領した。  
そして、平成 7 年 9 月 29 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 6 年 12 月 6 日に寄託された微工研菌寄第 P- 14690 号より移管)

## V. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所長 大石 道夫

Michio Oishi, Ph. D., DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県つくば市東一丁目1番3号 (郵便番号 305)  
1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305, JAPAN

平成 7 年 (1995) 9 月 29 日

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.

President, Kunio EGASHIRA

ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan

I. Indication of a Microorganism	
Indication by depositor to specify the microorganism Enterobacter agglomerans AJ13355	Deposit Number FERM BP-6614
II. Scientific nature and a position by taxonomy	
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described.	
<input type="checkbox"/> scientific nature	
<input checked="" type="checkbox"/> a position by taxonomy	
III. Receipt and Acceptance	
Our international depositary authority accepts the microorganisms specified in the column I received on February 19, 1998 (original deposit date).	
IV. Receipt of transfer request	
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on February 19, 1998 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on January 11, 1999. (Transfer from FERM P-16644 deposited on February 19, 1998)	
V. International depositary authority	
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology	
Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL	
ADDRESS: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan	
( sealed )	
Dated January 11, 1999	



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブタベスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

### 原寄託についての受託証

氏名 (名称) 味の素株式会社  
代表取締役社長 江頭 邦雄  
寄託者 殿  
あて名 〒  
東京都中央区京橋一丁目15番1号

#### 1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13355

(受託番号)

FERM BP- 6614

#### 2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- ☐ 科学的性質  
☒ 分類学上の位置

#### 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。

#### 4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。  
そして、平成 11 年 1 月 11 日に原寄託よりブダベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 10 年 2 月 19 日に寄託された微工研菌寄第 P- 16644 号より移管)

#### 5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所長 大箸 信

Dr. Shinobu Oshichi Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN

平成 11 年 (1999) 1 月 11 日

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.  
President, Kunio EGASHIRA  
ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan

I. Indication of a Microorganism	
Indication by depositor to specify the microorganism Enterobacter agglomerans AJ13356	Deposit Number FERM BP-6615
II. Scientific nature and a position by taxonomy	
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described. <input type="checkbox"/> scientific nature <input checked="" type="checkbox"/> a position by taxonomy	
III. Receipt and Acceptance	
Our international depositary authority accepts the microorganisms specified in the column I received on February 19, 1998 (original deposit date).	
IV. Receipt of transfer request	
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on February 19, 1998 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on January 11, 1999. (Transfer from FERM P-16645 deposited on February 19, 1998)	
V. International depositary authority	
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL  ADDRESS: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan  ( sealed )  Dated January 11, 1999	



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

# 原寄託についての受託証

氏名 (名称) 味の素株式会社  
代表取締役社長 江頭 邦雄  
寄託者 あて名 〒 東京中央区京橋一丁目15番1号 殷

## 1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13356

(受託番号)

FERM BP- 6615

## 2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- ☐ 科学的性質  
☒ 分類学上の位置

## 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。

## 4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。  
そして、平成 11 年 1 月 11 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 10 年 2 月 19 日に寄託された微工研菌寄第P- 16645 号より移管)

## 5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
Bioscience and Human-Technology

所長 大箸 信

Dr. Shinobu Ohtsuka Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番1号 (郵便番号305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN

平成11年(1999) 1月11日

Budapest treaty on the international  
recognition of the deposit of microorganisms  
for the purposes of patent procedure

To  
Ajinomoto Co., Inc

INTERNATIONAL FORM  
receipt in the case of an original deposit  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

1-15-1 Kyobashi, Chuo-ku  
Tokyo 104-8315  
Japan  
name and address  
of depositor

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the  
DEPOSITOR

Escherichia coli 237

Accession number given by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY-  
AUTHORITY:  
B-7925

II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I above was accompanied by:

☒ a scientific description  
☐ a proposed taxonomic designation  
(Mark with a cross where applicable)

producer of L-glutamate, L-arginine

III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above,  
1 which was received by it on 10.04.00 ..(date of original deposit)

IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

The microorganism identified under I above was received by this International Depositary  
Authority on 10.04.00 (date of original deposit) and a request to convert the  
original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on  
18/05/01 (date of receipt of request for conversion)

V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name: Russian National Collection  
of Industrial Microorganisms (VKPM)

GosNIIGenetika  
Address: Russia 113545 Moscow  
1 Dorozhny proezd 1

Signature (s) of person(s) having the  
power to represent the International  
Depositary

Authority or authorized official(s):  
Date: Sineoky S.P.

06.06.2001



INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.  
President, Kunio EGASHIRA  
ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan

I. Indication of a Microorganism	
Indication by depositor to specify the microorganism Enterobacter agglomerans AJ13601	Deposit Number FERM BP-7207
II. Scientific nature and a position by taxonomy	
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described. <input type="checkbox"/> scientific nature <input checked="" type="checkbox"/> a position by taxonomy	
III. Receipt and Acceptance	
Our international depositary authority accepts the microorganisms specified in the column I received on August 18, 1999 (original deposit date).	
IV. Receipt of transfer request	
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on August 18, 1999 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on July 6, 2000. (Transfer from FERM P-17516 deposited on August 18, 1999)	
V. International depositary authority	
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL  ADDRESS: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan  ( sealed )  Dated July 6, 2000	





特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

### 原寄託についての受託証

氏名 (名称) 味の素株式会社  
代表取締役社長 江頭 邦雄 殿  
寄託者 あて名 〒 東京都中央区京橋一丁目15番1号

#### 1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13601

(受託番号)

FERM BP- 7207

#### 2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- ☐ 科学的性質  
☒ 分類学上の位置

#### 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 11 年 8 月 18 日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。

#### 4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 11 年 8 月 18 日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。  
そして、平成 12 年 7 月 6 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 11 年 8 月 18 日に寄託された微工研菌寄第P- 17516 号より移管)

#### 5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
Agency for Industrial Science and Technology

所長 大箸 信一

Dr. Shinichi Ohsashi Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番3号 (郵便番号305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN

平成12年(2000) 7月 6日